سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
دكتور وائل

الدرس المائة وواحد وخمسون
{محلول}



0543256573

سؤال 1 ثلاثة اعداد مرتبة تصاعديا مجموعهم = ٢٢ ، اول عددان متتاليان ومجموعهما يساوي العدد الثالث ، ما العدد الثاني ؟



أ ٥ ب ٦ ج ٧ د ٨

سؤال 2

ما نسبة ما دفعه ابراهيم الى مجموع ما دفعه الطلاب ؟

الطلاب		إبراهيم		أحمد		المجموع
ما دفعوه		٩		٧		٣٦

أ $\frac{١}{٤}$

ب $\frac{٩}{٤}$

ج $\frac{٤}{٩}$

د $\frac{٤}{٢}$

سؤال 3

ما نسبة ما دفعه جميع الطلاب الى ما دفعه ابراهيم و أحمد ؟

الطلاب		إبراهيم		أحمد		المجموع
ما دفعوه		٩		٧		٣٦

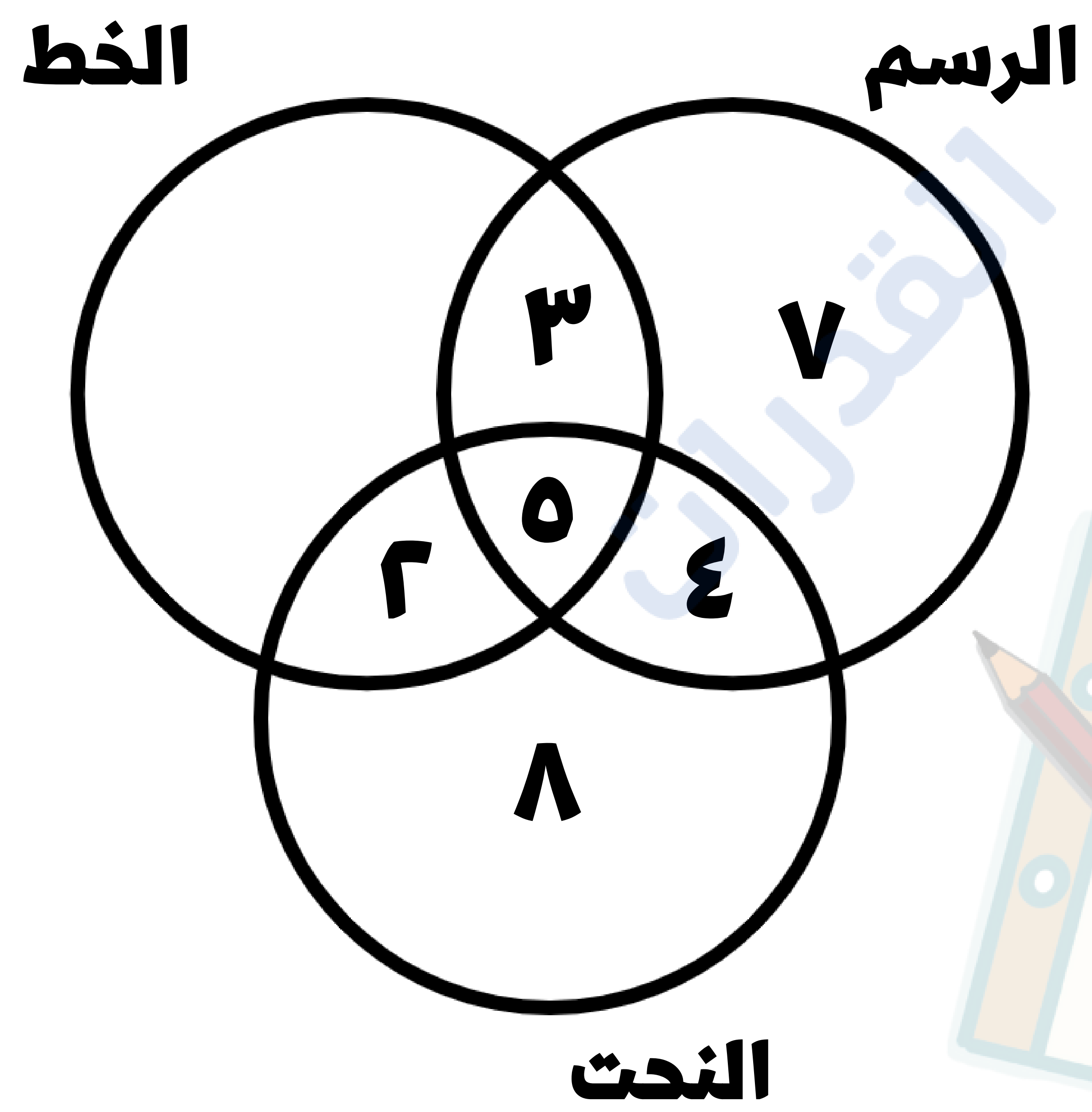
أ) ١/٤

ب) ٢ ١/٤

ج) ٣/٩

د) ٢/٤

سؤال 4 ما عدد الطلاب المشتركين في جميع المسابقات



أ ٣

ب ٤

ج ٥

د ٧

سؤال 5 اذا كان مساحة مستطيل تساوي أربعة أمثال مساحة مربع طول ضلعه ٣سم ،أوجد مساحة المستطيل؟

أ ٩

ب ١٨

ج ٣٦

د ٧٢



سؤال 6 اذا كان س+ص=٦١، ص=٣١،

أوجد قيمة $\frac{س}{٢}$

أ ١٥ ب ٢٠ ج ٣٠ د ٤٥



سؤال 7 اذا كان ٩ أشخاص ينفقون ٧٢٠ ريال ، كم ينفق ٣ أشخاص؟

أ ٨٠

ب ١٦٠

ج ٢٤٠

د ٣٦٠



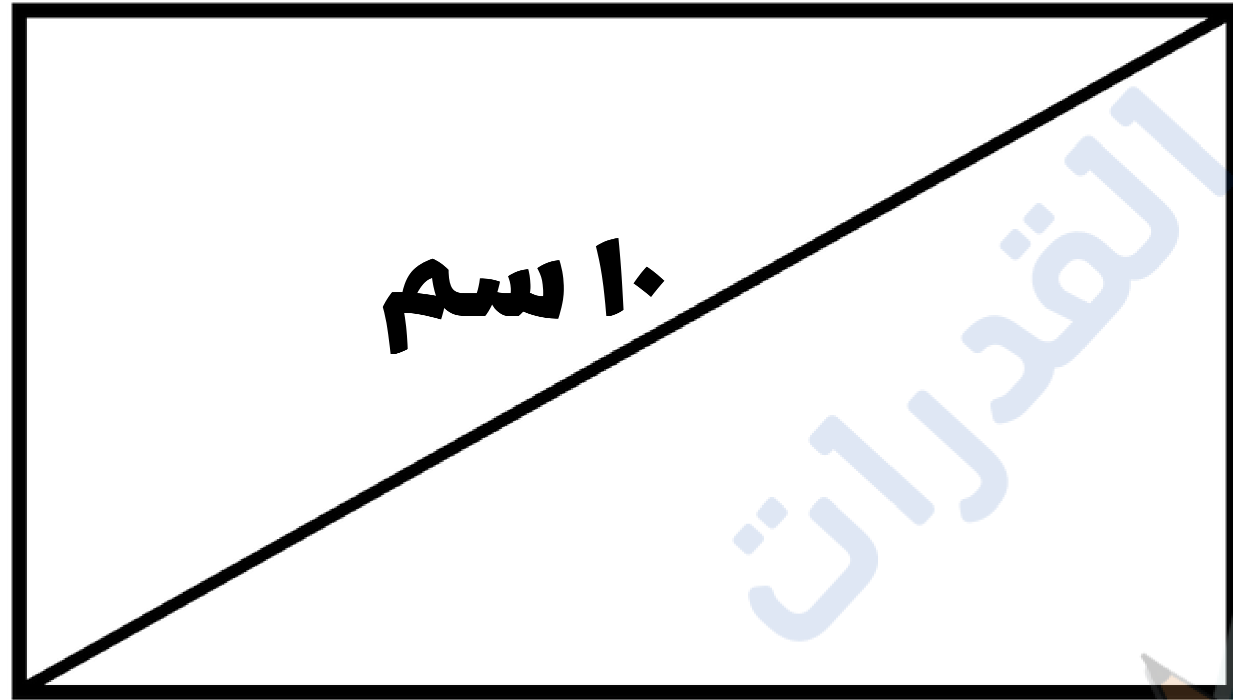
سؤال 8 حقيبة تحتوي على رقم سري لفتحها مكون من الأرقام (٨،٦،١) ويحاول محمد فتح الحقيبة ويعلم أن العدد ١٦٨ مستبعد ، ما احتمال أن يفتح محمد الحقيبة من أول محاولة؟

أ ١٠٪ ب ١٥٪ ج ٢٠٪ د ٢٥٪

سؤال 9 في الشكل التالي

المستطيل النسبة بين بعديه ٣:٤

أوجد مساحته



أ ١٢

ب ٢٤

ج ٣٦

د ٤٨

سؤال 10

تحتاج هند ٢,٥ لتر ماء يوميا ، وزجاجة المياة سعتها ٢٥٠ ملليلتر ، كم زجاجة تحتاج هند يوميا؟

أ ٦

ب ١٠

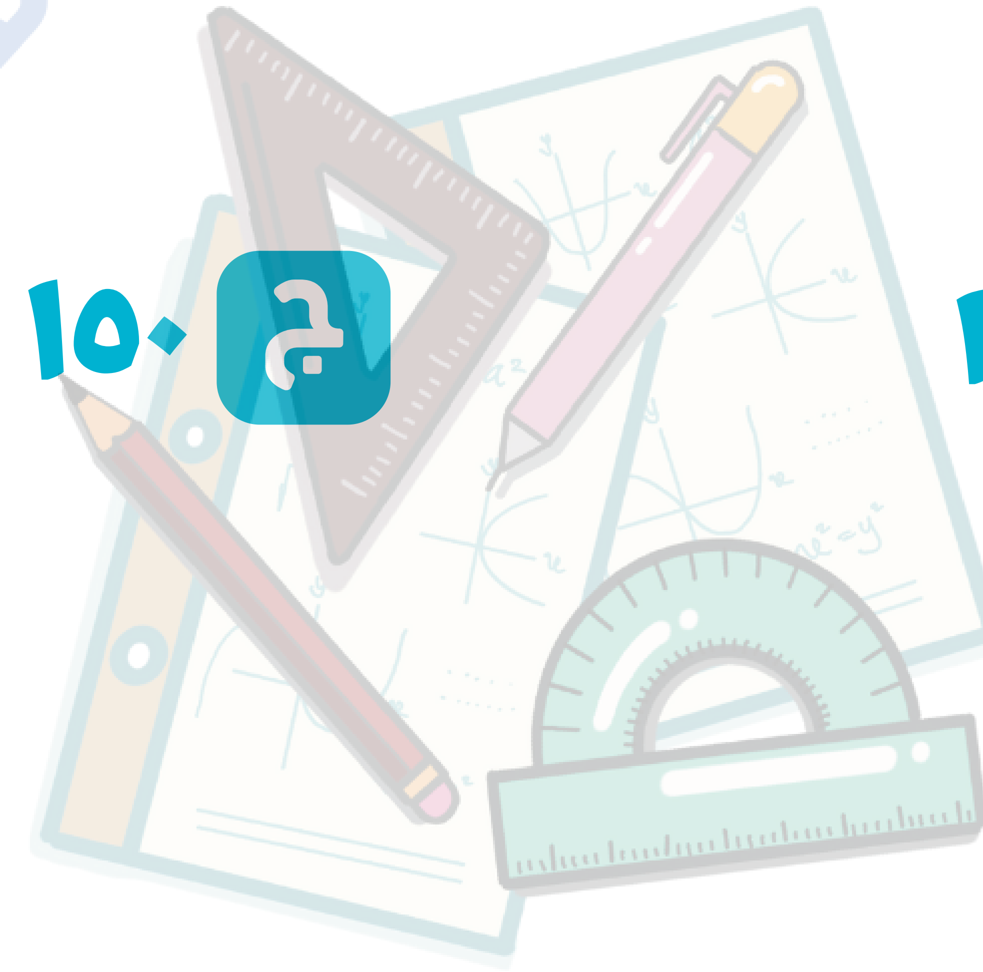
ج ١٢

د ١٤



سؤال 11

علبة شكولاتة تزن ١ كيلوجرام ، و وزن قطعة الشكولاتة ٢٠ جرام ، كم عدد قطع الشكولاتة في العلبة



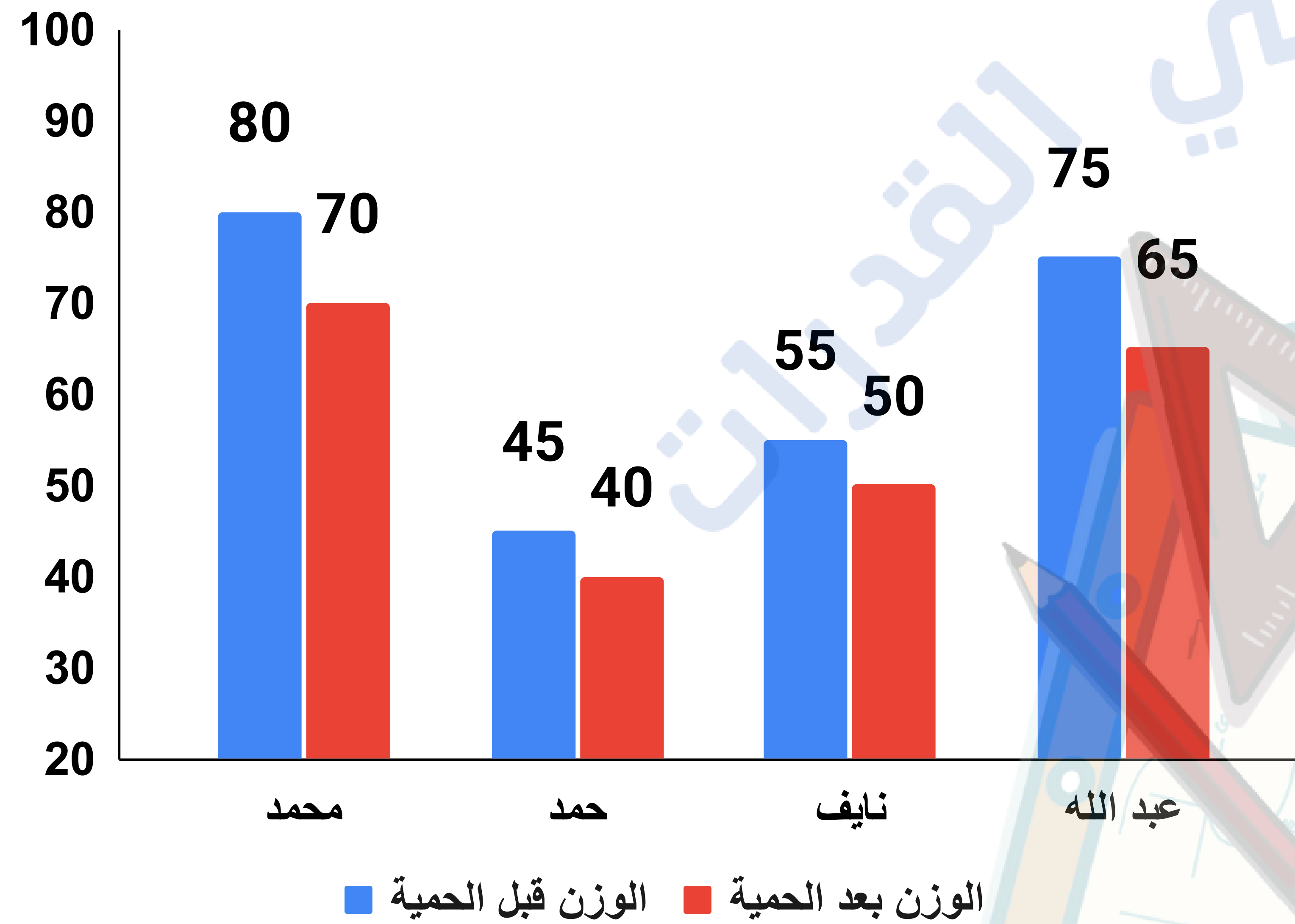
أ ٥٠

ب ١٠٠

ج ١٥٠

د ٢٥٠

سؤال 12



من الطالب الي له أكبر نسبة انخفاض في الوزن ؟

أ محمد

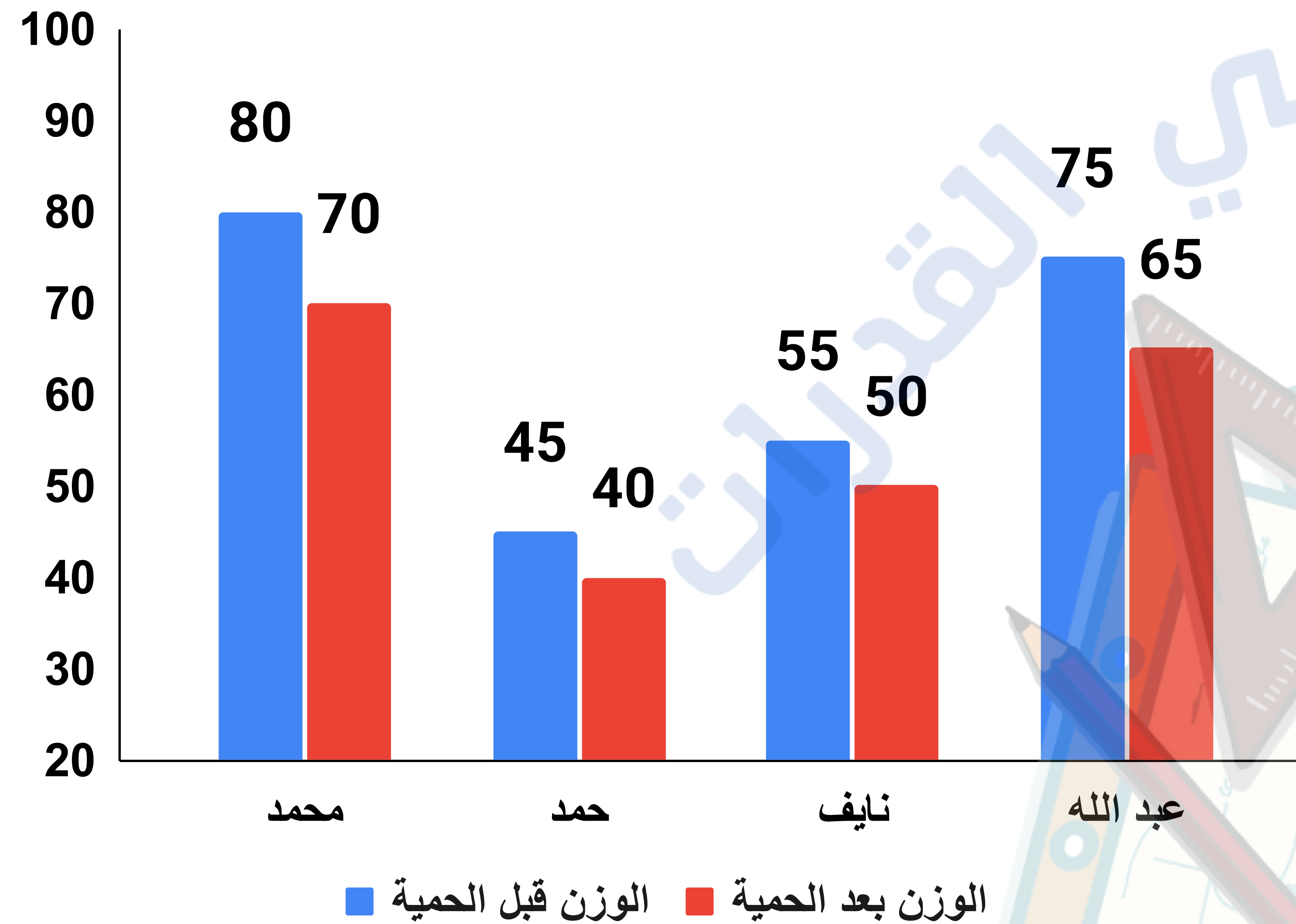
ب حمد

ج نايف

د عبد الله

سؤال 13

من أكثر شخص وزنا قبل الحمية؟



أ محمد

ب حمد

ج نايف

د عبد الله

سؤال 14 اذا كان س > ٠ ،ما قيمة س التي تجعل (س-٧) عددا أوليا ؟



أ ٧

ب ٨

ج ١٠

د ١١

سؤال 15 أحمد و يونس يقومان بعمل ما بشكل فردي في غصون نصف ساعة وثلث ساعة على الترتيب ، في كم دقيقة ينهيان نفس العمل اذا عملا معا ؟

أ ١٢

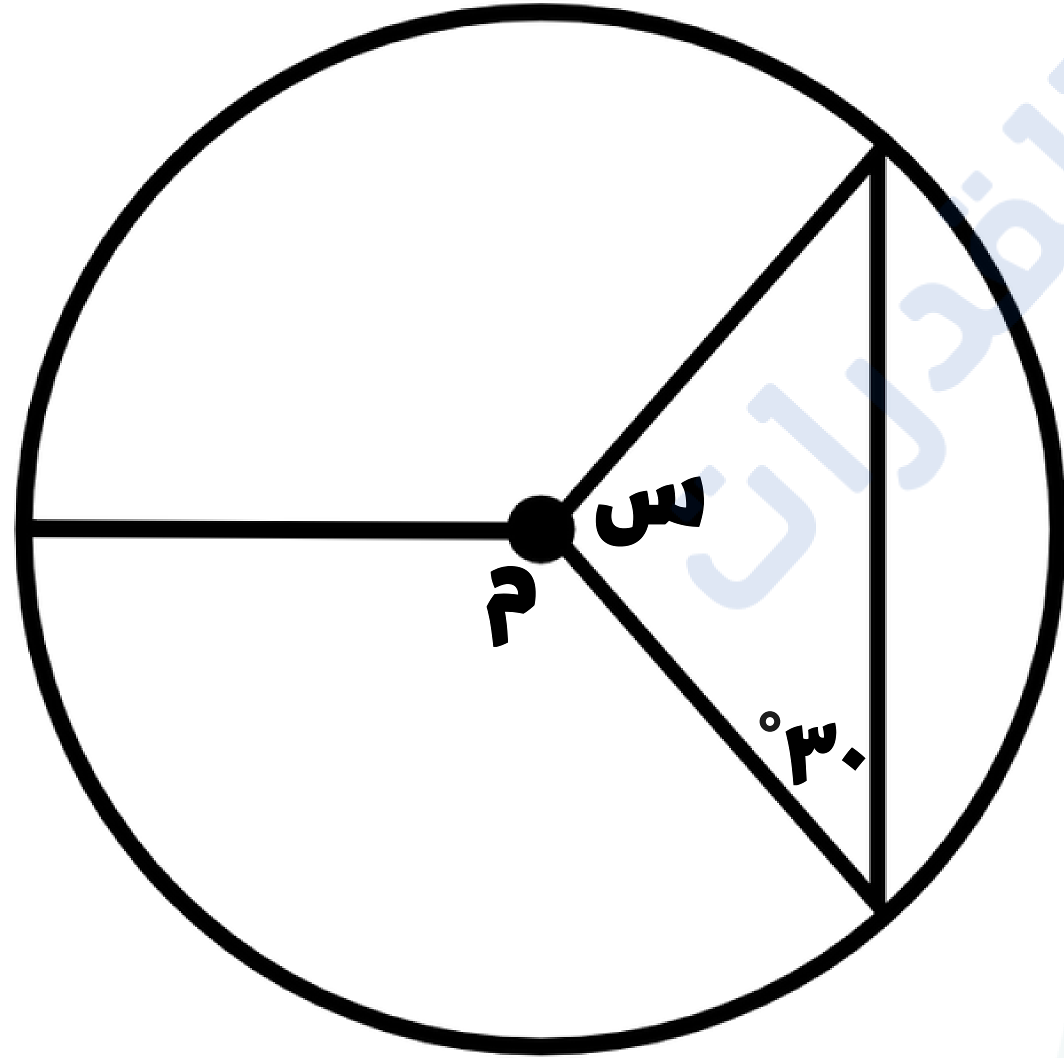
ب ١٥

ج ٢٠

د ٢٥

سؤال 16 في الشكل التالي:

م مركز الدائرة ،أوجد قياس زاوية س



أ ١١٠

ب ١٢٠

ج ١٤٠

د ١٥٠

سؤال 17 قارن بين:

-القيمة الأولى : ٤٠٪ من قياس الزاوية المستقيمة

-القيمة الثانية : ١٠٪ من مجموع قياسات زوايا الشكل السداسي المنتظم



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 18 اذا كان حاصل ضرب الأعداد ٧،٩،٢،س يقبل القسمة على ١٠، ما القيمة المحتملة ل س ؟

أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥



سؤال 19 أي الآتي د(س)؟

س	٤	٥	٦	٧
د(س)	٥٨	٦٥	٧٢	٧٩

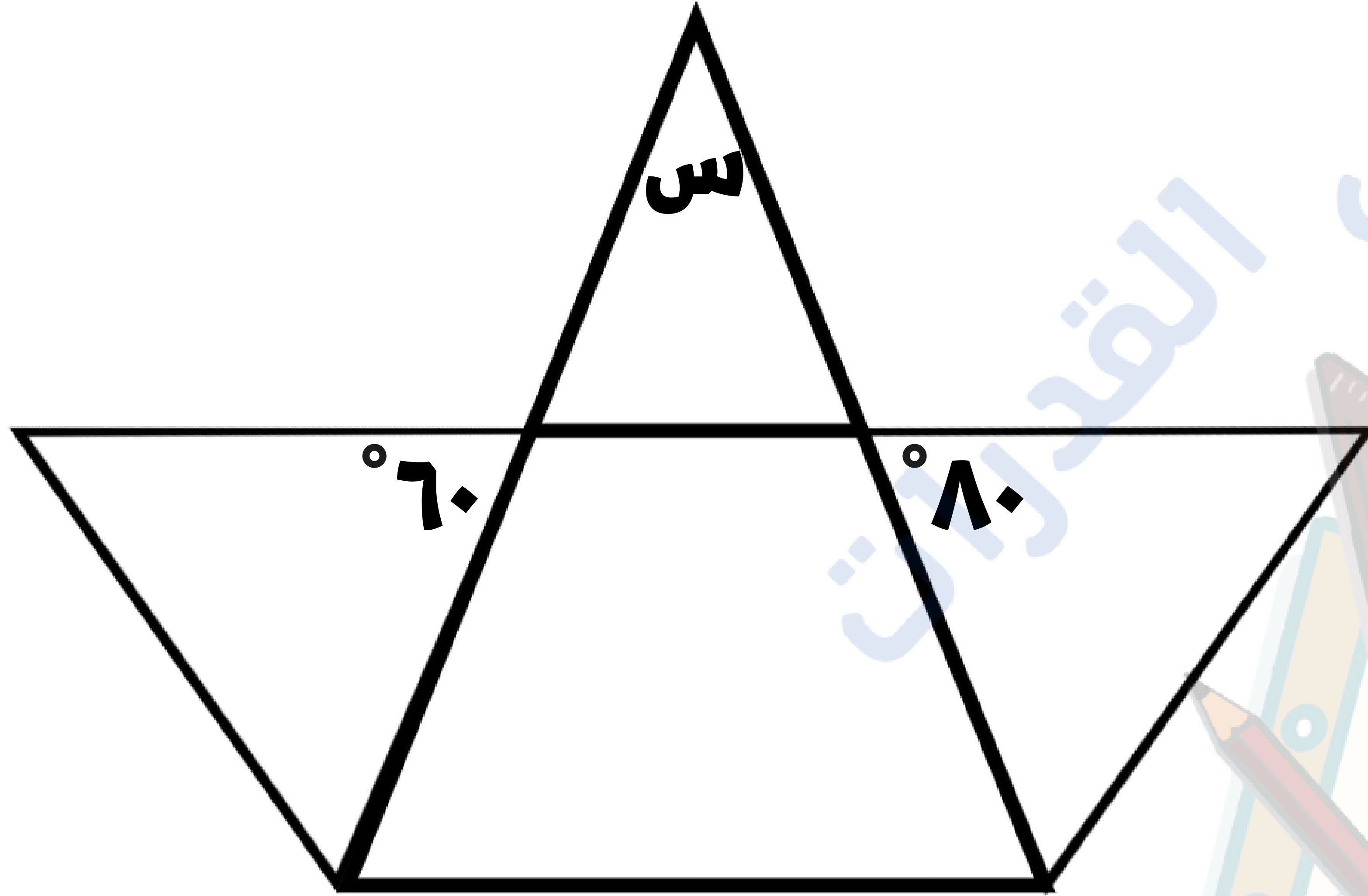
أ ٨س+٣٦

ب ٧س+٣٠

جـ ٩س+٢٢

د ١٠س+١٨

سؤال 20 أوجد قيمة س



أ ٢٠

ب ٤٠

ج ٦٠

د ٨٠

سؤال 21 اذا كان النسبة بين مساحة مربعين ٤:٧

ومساحة أحداهما أكبر من مساحة الآخر ب ٩٠ سم^2،

أوجد مساحة المربع الأول؟

أ ١٢٠

ب ١٤٠

ج ٢١٠

د ٢٨٠

سؤال 22 عددان النسبة بينهما ٣:٧ ، ما نسبة العدد الاول الى مجموعهما؟

أ ٢٠٪

ب ٣٠٪

ج ٥٠٪

د ٧٠٪



سؤال 23 قارن بين:

-القيمة الأولى : قياس الزاوية القائمة

-القيمة الثانية :قياس الزاوية المكملة لزاوية حادة



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

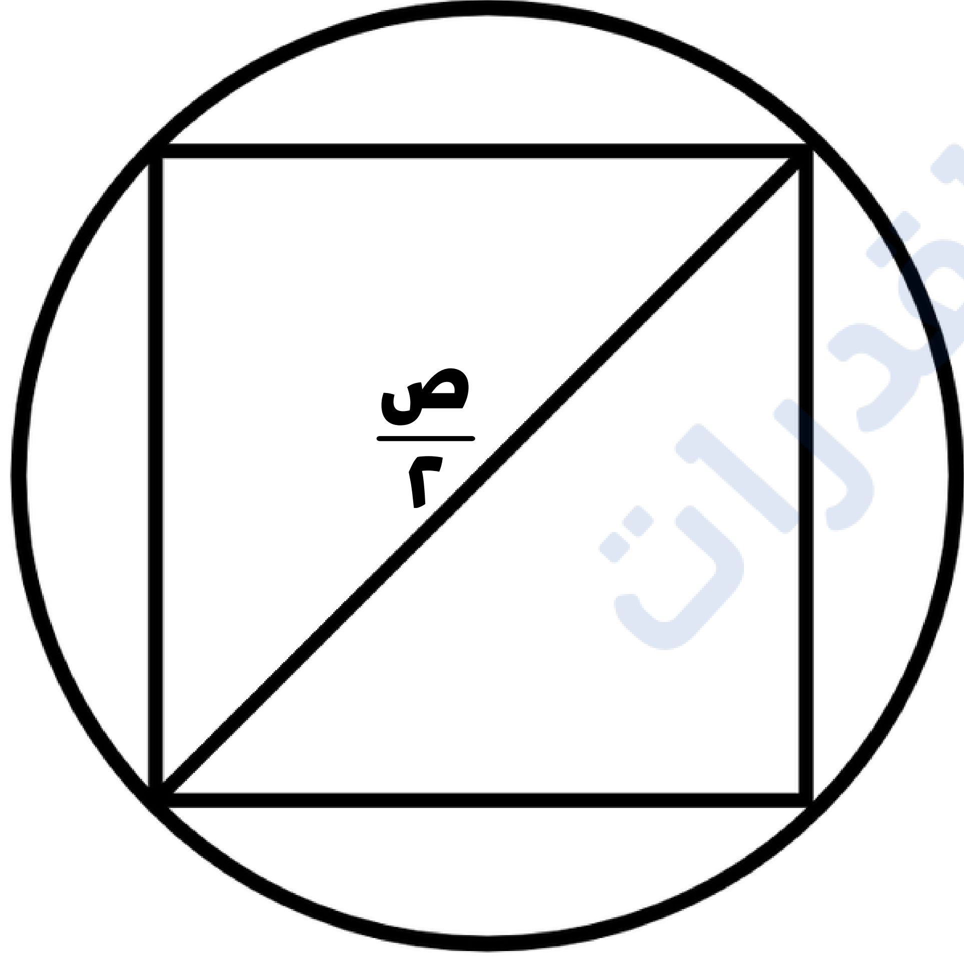
د المعطيات غير كافية

سؤال 24 اذا كان متوسط عددين =٢ ، متوسط ٣ أعداد أخرى =٣ ومتوسط ٤ أعداد أخرى = ٤ ، ما متوسط كل الأعداد؟

- أ) ٣
- ب) ٣ $\frac{٢}{٣}$
- ج) ٣ $\frac{١}{٢}$
- د) ٣ $\frac{٢}{٩}$

سؤال 25 اذا كان قطر الدائرة = $\frac{ص}{٢}$

أوجد مساحة المربع



أ $\frac{ص^٢}{٢}$

ب $\frac{ص^٢}{٤}$

ج $\frac{ص^٢}{٦}$

د $\frac{ص^٢}{٨}$